

Inhaltsverzeichnis

I Zusammenfassung und Ausblick.....	3
1 Einleitung	5
2 Zusammenfassung: Emissionen des Straßenverkehrs 1995-2010	7
3 Grundannahmen der Berechnungen.....	13
3.1 Daten- und Rechenmodell	13
3.2 Kraftstoffqualitätsszenarien.....	17
3.3 Grundlagen der Ableitung der Minderungsfaktoren.....	18
4 Ableitung der Minderungsfaktoren und deren Auswirkungen auf die verkehrsbeding-	
ten Emissionen für Ottokraftstoffe	20
4.1 Ableitung der Minderungsfaktoren	20
4.1.1 Gesamtkohlenwasserstoffe	21
4.1.2 Benzol-Minderung im Abgas beim Ottomotorfahrzeug	22
4.1.3 Verdunstungs/Verdrängungsemissionen beim Ottokraftstoff	23
4.1.4 CO-Minderung im Abgas beim Ottomotorfahrzeug.....	24
4.1.5 NO _x -Minderung im Abgas beim Ottomotorfahrzeug	25
4.1.6 Tabellen der abgeleiteten Minderungsfaktoren für Otto-Fahrzeuge (relativ zum Ba-	
siskraftstoff).....	27
4.2 Auswirkungen auf die verkehrsbedingten Emissionen für Ottokraftstoffe.....	28
5 Ableitung der Minderungsfaktoren und deren Auswirkungen auf die verkehrsbeding-	
ten Emissionen für Dieselkraftstoffe	32
5.1 Ableitung der Minderungsfaktoren	32
5.2 Auswirkungen auf die verkehrsbedingten Emissionen für Dieselkraftstoffe.....	35
6 Anhang I	39
7 Abkürzungsverzeichnis.....	41
8 Literatur.....	43